

Til elever og foresatte på TVS Elektro VG1 og VG2 skoleåret 25/26

Vi gleder oss til å starte opp et nytt skoleår, og med det ønsker vi alle elektrospirer, både nye og kjente, hjertelig velkommen! Vi har tro på et lærerikt år med masse spennende elektrofaglig stoff som skal forberede elevene på en karriere i en travel bransje i stadig utvikling. De som velger å gå denne veien vil finne at de blir en del av en fagretning som kombinerer teknologi med teoretisk og praktisk arbeid med god mulighet for kreativitet.

Her på Tyrifjord foregår undervisning i elektrofagene i moderne lokaler med masse spennende utstyr. I tillegg vender elektroklasserommene ut mot vakre Tyrifjorden, noe som betyr elektroundervisning med fjordutsikt! Vi tror derfor at alt ligger til rette for at elevene våre skal kunne nå sine mål på en god måte.

I dette skrivet finner dere litt informasjon som er viktig at dere får i forkant av oppstarten, så vi håper at dere leser nøye igjennom alt. Ta gjerne kontakt ved spørsmål!

Med vennlig hilsen

Per Christian Aurdal, kontaktlærer VG1, epost: per.aurdal@tyrifjord.vgs.no

Ronnie Oddane, kontaktlærer VG2, epost: ronnie.oddane@tyrifjord.vgs.no

Nina Myrdal, rektor

Verktøy og skole-pc

Yrkesfagelever mottar et vesentlig høyere utstyrsstipend. For skoleåret 25/26 er dette beløpet 4242 Kr. For elektroelever så er det tenkt at dette skal dekke det meste av kostnader til verktøy og skole pc. Vi anbefaler på det sterkeste at elevene kjøper skole-pc, da disse vil komme med nødvendig programvare, samt at det vil være brukerstøtte i fra skolens IT-avdeling ved behov. Dersom dette tilbudet ikke benyttes, er det viktig at elevens pc har Windows installert. Apple sine maskiner er ikke kompatible med programvaren som brukes i undervisning. Elevene må selv skaffe seg verktøy til bruk i undervisning og til praksis i bedrift. Vi har satt opp forslag til utstyr som bør anskaffes. Dette finner du nederst i dette skrivet, hvor det finnes linker til hvert produkt. Vi har hentet disse tilbudene fra Biltema og Julia. Utstyret må være anskaffet senest innen **25. august**.

Yrkespraksis

Som en del av opplæringen har elever i VG1 og VG2 henholdsvis 4 uker og 6 uker praksis i løpet av et skoleår, og dette inngår i faget Yrkesfaglig Fordypning (YFF). Hensikten med faget er at elevene skal kunne fordype seg i en av yrkesretningene som er mulige etter endt utdanning. De elevene som skal gjennomføre praksis i bedrift er i utgangspunktet selv ansvarlig for å skaffe seg praksisplass, men skolen kan være behjelpelig dersom det er vanskelig å få plass. Dersom det viser seg umulig, vil det settes opp et tilbud på skolen hvor det arbeides med praktiske oppgaver.

VG1

Praksisukene for VG1 elektrofag gjennomføres på skolen. Det vil si at elevenes timeplan oppheves, slik at det kun blir undervist i praktiske emner i 4 uker pr. år (3 uker på høsten og 1 uke på våren). I år vil praksisukene gjennomføres i uke 44, 45, 46 og uke 10. Nytt i år er at onsdagene i praksisukene vil være undervisningsfrie. Det betyr at elevene i VG1 har fri. Disse timene er trukket ut og fordelt utover skoleåret, hvor elevene vil jobbe med fordypningsemner.

VG2

For VG2 er praksisperioden fordelt på 3 uker om høsten og 3 uker om våren. I år vil praksisperiodene gjennomføres i uke 44, 45, 46 og uke 10, 11 og 12. For disse elevene er det fritt frem å skaffe seg plass hvor som helst, men bedriften må være godkjent lærebedrift i en av fagretningene som bygger på VG2 Elenergi og EKOM (se www.vilbli.no). Det anbefales å rette seg inn mot bedrifter hvor det kan være aktuelt å skaffe seg læreplass. Dette fordi praksisperioden i VG2 ofte fungerer som en utprøving av eleven for bedriften, og mange får tilbud om læreplass etter endt praksis. Vi anbefaler at elevene starter så snart som mulig med å kontakte potensielle bedrifter ang. praksisplass.

NB! Da mye av praksisperioden ofte foregår på byggeplass er det av hensyn til HMS påkrevd at elevene stiller i arbeidsbukse og vernesko. Dette må elevene selv skaffe til veie før praksisperioden.

Handleliste på Biltema/Clas Ohlson/Jula for elektroelever.

-Multimeter (699,-)

[Digitalt multimeter, IP67 - Biltema.no](#)

*Andre alternativer er aktuelle, men vi anbefaler ikke de helt rimeligste modellene, da disse har vist seg å ryke ganske hyppig, samt at de kan ha litt begrenset funksjonalitet.

//-Elektrikerkniv (39,90,-)

<https://www.biltema.no/verktøy/skjareverktøy/kniver/elektrikerkniv-2000028485>

-Elkniv (119,-)

<https://www.biltema.no/verktøy/skjareverktøy/kniver/elkniv-2000042586>

-Verktøysett (329,-)

<https://www.biltema.no/verktøy/handverktøy/verktøysett/verktøysett-vde-2000035001>

-Verktøybag (239,-)

<https://www.biltema.no/sokeside/?query=20-619>

-Elektrisk drill (699,-)

[Skrutrekker | To gir | MEEC MULTISERIE | Jula](#)

*Det finnes mange gode batteridriller, men vi anbefaler at man unngår de helt rimeligste, da disse ofte ikke har tilstrekkelig kapasitet.

-Skrutrekkersett (139,-)

<https://www.biltema.no/verktøy/handverktøy/skrutrekker/presisjonsskrutrekker/skrutrekkersett-6-stk-2000030582>

Bitsett, 50 deler (159,-)

[Bitssett, 50 deler - Biltema.no](https://www.biltema.no)

-Målebånd (24,90,-)

<https://www.biltema.no/sokeside/?query=16-2930>

-Vater (29,90,-)

<https://www.biltema.no/sokeside/?query=16-2021>

-Hammer 16oz (79,90,-)

<https://www.biltema.no/verktoy/handverktoy/hammere/snekkerhammer-2000040057>

-Vernebriller (44,90,-)

<https://www.biltema.no/bygg/verneutstyr/vernebriller/vernebriller-2000042661>

*2x Hengelås m/nøkkel 20-30mm

*Utlån av Letti-verktøy fra skolen

Sum: ca. 2500kr.

NB! Viktig at elevene har ryggsekk til bøker og pc